



الحاكمة كاثي هو كول

لنشر فوراً: 27/7/2022

الحاكمة هو كول تعلن عن الاستدراج الثالث لعروض طاقة الرياح البحرية في نيويورك لتسريع تطوير الطاقة النظيفة

تسعى لشراء ما لا يقل عن 2,000 ميجاوات من الطاقة المتجددة، بما يكفي لتشغيل 1.5 مليون منزل

تنفذ استثمارات في البنية التحتية لطاقة الرياح البحرية بقيمة 500 مليون دولار أمريكي،
لتزامات جديدة لدعم الحديد والصلب في الولايات المتحدة، وإشراك أصحاب المصلحة، والوظائف، وتطوير القوى العاملة

يعزز تصميم النقل الرائد قدرة تحمل الشبكة ويعزز التصاميم الإقليمية لنقل الرياح البحرية

تدعم هدف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع لتطوير 9,000 ميجاوات من الرياح البحرية بحلول عام 2035

أعلنت الحاكمة كاثي هو كول اليوم عن **استدراج العروض** التنافسي الثالث في نيويورك لطاقة الرياح البحرية سعياً للحصول على طاقة نظيفة ومتجددة لما لا يقل عن 1.5 مليون منزل لسكان نيويورك. تشمل المشتريات، التي تديرها هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك، المرحلة الأولى من الاستثمار الرائد على مستوى الولاية بقيمة 500 مليون دولار في موانئ الرياح البحرية والتصنيع والبنية التحتية لسلسلة التوريد وفق خطاب **حالة الولاية** للحاكمة لعام 2022. يعتمد إعلان اليوم على سلسلة من التطورات الهامة للرياح البحرية للولاية في عام 2022، بما في ذلك إطلاق أول مشروع لطاقة الرياح البحرية في نيويورك، وهو خطوة تالية حاسمة نحو تحقيق هدف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع في نيويورك (قانون المناخ) لتحقيق هدف تطوير 9,000 ميجاوات من الرياح البحرية بحلول عام 2035.

"تفخر نيويورك بمواصلة ريادتها في تطوير الرياح البحرية مع وضع مخطط لبناء اقتصاد أخضر محلي"، **قالت الحاكمة هو كول**. "اليوم نترجم الأقوال إلى أفعال ونوضح أن ولاية نيويورك هي المحور الوطني لصناعة الرياح البحرية. يقود التحول إلى الطاقة النظيفة استثمارات خاصة كبيرة ووظائف مستدامة للأسرة في المجتمعات في جميع أنحاء الولاية، ونحن نعد أنفسنا لتحقيق النجاح بمستقبل أكثر إشراقاً واستدامة."

قالت دورين إم هاريس، الرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك: "يوفر إطلاق استدراج العروض الثالث الخاص بنا لطاقة الرياح البحرية فرصة أخرى لإحداث ثورة في اقتصادنا والاستمرار في بناء صناعة رياح بحرية مزدهرة هنا في نيويورك بينما نواصل تنمية مشروعنا للطاقة المتجددة الرائد على الصعيد الوطني. نواصل إعطاء الأولوية لعملية انتقال تكون فعالة من حيث التكلفة ومسؤولة بيئياً وتفيد جميع سكان نيويورك - وننتقل إلى الشراكة مع مطوري المشاريع الذين يشاركون نفس الأهداف."

قال باسيل سيغوس، مفوض وزارة المحافظة على البيئة بولاية نيويورك: "يتطلب بناء نيويورك أكثر نظافة واستدامة وصموداً اتخاذ إجراءات جريئة من شأنها أن تساعدنا في تحقيق أهدافنا المناخية الطموحة. جزء مهم من هذا الجهد هو طاقة الرياح البحرية والعمل الرائد في نيويورك لضمان استمرار الصناعة في النمو في مجتمعاتنا، وخلق فرص العمل وتوفير الطاقة النظيفة والمتجددة لسنوات قادمة."

قالت هوب نايت، المفوضة والرئيسة والمديرة التنفيذية لوكالة إمباير ستيت للتطوير: "نيويورك هي مركز الرياح البحرية الرائد في البلاد، وإعلان اليوم يعزز أهدافنا الطموحة للطاقة النظيفة. نحن ملتزمون بالطاقة النظيفة والشراكات بين القطاعين العام والخاص التي تدعم التنمية الاقتصادية والنمو مع الانتقال بسكان نيويورك إلى مستقبل أخضر."

قالت روبرتا ريردون، مفوضة وزارة العمل بولاية نيويورك: "أحيي الحاكمة هوكول لتنشيط توسعنا الجريء الرائد على مستوى الولاية في قطاع الطاقة النظيفة في ولاية نيويورك. من خلال إعطاء الأولوية لاتفاقيات الأجور والعمل الساندة، فإننا نخلق فرصًا وظيفية قوية لسكان نيويورك على مستوى الولاية ونبقى أوفياء لالتزامنا بانتقال مسؤول وعادل."

تسعى ولاية نيويورك، كمركز رئيسي في البلاد للرياح البحرية، إلى شراء ما لا يقل عن 2,000 ميغاوات من طاقة الرياح البحرية من خلال مجموعة متنوعة من مقترحات المشاريع مع الاستفادة من رأسمال القطاعين العام والخاص لبناء سلسلة إمداد قوية. بالإضافة إلى المرحلة الأولى من استثمار الولاية بقيمة 500 مليون دولار في الموانئ والتصنيع والبنية التحتية لسلسلة التوريد، تشمل الأحكام الإضافية البارزة ضمن طلب استئراج العروض:

- تقديم تكوين "جاهز" وفريد من نوعه لنقل الطاقة البحرية بناء على توصيات [دراسة شبكة كهرباء ولاية نيويورك](#)، والذي سيسهل تحويل مشاريع الرياح البحرية إلى نظام مستقبلي يمكن أن ينمو بمرور الوقت ويوفر قدرًا أكبر من الموثوقية والمرونة مع إعداد سكان نيويورك لتوفير ما يقرب من 55 إلى 60 مليون دولار سنويًا.
- منح نقاط تقييم لإعادة توظيف البنية التحتية الحالية لتوليد الكهرباء القائمة على الأحافير في وسط البلد واستخدام تخزين الطاقة لتعزيز موثوقية النظام المستقبلي ودعم المزيد من الطاقة المتجددة على الشبكة.

- التأكيد على التصنيع داخل الولاية، والتنمية الاقتصادية الشاملة والعدالة المناخية، وتعزيز العلاقات مع القوى العاملة في نيويورك، بما في ذلك البناء المدعوم بالأجور الساندة، وتشجيع اتفاقيات العمل في المشروع.
- في إطار الترويج لمقصد قانون الشراء الأمريكي في نيويورك، يحدد استئراج العروض الحد الأدنى لمتطلبات شراء الحديد والصلب في الولايات المتحدة لجميع المشاريع الممنوحة بموجب استئراج العروض لتشجيع إنتاج الصلب المحلي ومطالبة المطورين بتوفير الفرص لموردي الصلب في الولايات المتحدة للمشاركة في صناعة الرياح البحرية المتنامية.
- تعزيز مشاركة أصحاب المصلحة، والتتبع، ومتطلبات الوظائف في نيويورك.
- استمرار الدعم للتنمية المسؤولة من خلال خطط التخفيف البيئية ومصايد الأسماك ومتطلبات دعم مراقبة مصايد الأسماك والحياة البرية لفهم التفاعلات مع مشاريع الرياح البحرية بشكل أفضل.

يمكن لمقدمي العروض الراغبين التقدم بطلب على [صفحة استئراج عروض الطاقة البحرية](#) التابعة لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA). آخر موعد لتقديم العروض 22 ديسمبر/كانون الأول 2022 بحلول الساعة 3:00 مساءً. سيتم عقد ندوة إعلامية عبر الإنترنت في 23 أغسطس/أب 2022 الساعة 10:00 صباحًا لتقديم مزيد من المعلومات حول هذا الطلب. يمكن للراغبين بحضور الندوة الإعلامية عبر الإنترنت التسجيل [هنا](#)، ونشجعهم على التسجيل وإرسال الاستفسارات مقدمًا إلى عنوان البريد الإلكتروني offshorewind@nyserda.ny.gov.

لضمان تقدم المشتريات لأهداف نيويورك البحرية بطريقة مدروسة وفعالة من حيث التكلفة ومسؤولة بيئيًا لصالح جميع سكان نيويورك، تم إصدار نسخة مسودة من هذا الطلب لإبداء الملاحظات العامة في مارس/أذار 2022 وطلب متابعة معلومات في مايو/أيار 2022، مع تلقي أكثر من 1,300 تعليق. سجلت هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) الملاحظات المستلمة في استئراج العروض.

قال عضو مجلس شيوخ الولاية كيفن باركر: "يعدُّ تطوير طاقة الرياح البحرية أمرًا حيويًا لبناء اقتصاد قائم على الطاقة النظيفة ومكافحة التغيرات المناخية. ويُعدُّ إعلان اليوم خطوة مثيرة وحاسمة نحو تقليل اعتماد ولايتنا على الوقود الأحفوري والوصول إلى الأهداف المنصوص عليها في قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع. سيستمر تطوير طاقة الرياح البحرية في تعزيز اقتصاد نيويورك من خلال توفير وظائف ذات رواتب جيدة للمجتمعات التي هي في أمس الحاجة إليها. أحيي الحاكمة هوكول وهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) لمواصلت دفع الاقتصاد الأخضر في نيويورك إلى الأمام ودعم فرص الطاقة المتجددة."

قال عضو الجمعية مايكل كوسيك: "تعدُّ طاقة الرياح البحرية أمرًا بالغ الأهمية لأننا نعمل على تحقيق أهداف الطاقة الطموحة في ولايتنا. سيستمر استثمارنا المتواصل في تطوير طاقة الرياح البحرية في دفع شبكة الطاقة لدينا إلى الأمام مع انتقالنا إلى شبكة الطاقة النظيفة في المستقبل. يوضح إعلان اليوم التزام ولاية نيويورك المستمر بتحقيق أهدافنا الطموحة وتوفير طاقة نظيفة وموثوقة لجميع سكان نيويورك."

قال عضو الجمعية ستيف إنجلبرايت: "يحدد قانون المناخ في ولاية نيويورك أهدافًا مشددة وملزمة قانونًا لتحويل اقتصاد نيويورك من الوقود الأحفوري إلى مصادر الطاقة المتجددة. يطالب القانون بـ نيويورك بخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري على مستوى الاقتصاد بنسبة 40 في المائة بحلول عام 2030 ولا تقل عن 85 في المائة بحلول عام 2050. تعتبر الرياح البحرية في لونج آيلاند مكونًا مهمًا لتلبية هذه المتطلبات. بالإضافة إلى إنتاج الطاقة النظيفة، من المتوقع أن يكون هذا الطلب حافزًا لتنمية سلسلة التوريد القائمة في لونج آيلاند، والبنية التحتية للموانئ، ودعم تطوير الوظائف المحلية في لونج آيلاند. أحيي رؤية الحاكم هوكول وتصميمها على تطوير وتعزيز محطة طاقة الرياح المتجددة في نيويورك."

قال كيت كينيدي، مدير برنامج المناخ والطاقة النظيفة ومجلس الدفاع عن الموارد الطبيعية: "تلعب الرياح البحرية دورًا مهمًا عندما يتعلق الأمر بتنفيذ نيويورك لتشريعاتها الطموحة الخاصة بالمناخ والطاقة النظيفة - قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع. مع تزايد عدد مشاريع طاقة الرياح البحرية التي تتلقى العقود، فإن نيويورك في طريقها لضمان تأمين 70 بالمائة من كهرباء الولاية من مصادر متجددة بحلول عام 2030. تساعد طاقة الرياح البحرية المتجددة في الحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الخطيرة وتوفر الآلاف من وظائف الطاقة النظيفة ذات الأجر الجيد - ولكن يجب أن يتم ذلك بطريقة ذكية تحمي حياتنا القيمة والمعرضة للخطر في المحيط."

قال رئيس مجلس تجارة البناء والتشييد في ولاية نيويورك، غاري لاباربيرا: "العب الاستثمار في البنية التحتية لطاقة الرياح البحرية دورًا حاسمًا في تحويل نيويورك إلى ولاية عالمية رائدة في مجال الطاقة المتجددة، مع خلق الآلاف من الوظائف للطبقة المتوسطة ومزايا للأشخاص الذين يعملون بجد في ولايتنا. نحن، أكثر من أي وقت مضى، بحاجة إلى مواصلة تمويل مبادرات الطاقة النظيفة التي تتصدى للتغيرات المناخية وتخلق الفرص والاستقرار للتجار ذكورًا وإناثًا الذين يعتبرون أساسيين في تحقيق هذه الأهداف الخاصة بكفاءة الطاقة. نشيد هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) والحاكمة هوكول لقيادتهما مرة أخرى هذه المشاريع التي لن تميز نيويورك في إنشاء طاقة الرياح فحسب، لكنها أيضًا ستوفر فرص عمل مستدامة ومرضية لقوتنا العاملة."

قال أمير هيويت، مدير برنامج طاقة الرياح البحرية، الاتحاد الوطني للحياة البرية: "تواصل نيويورك متابعة تطوير الرياح البحرية بالتبعية والحجم الذي تتطلبه أزمة المناخ. هذا الإعلان يرفع التوقعات مرة أخرى. سيعمل الاتحاد الوطني للحياة البرية مع إدارة هوكول، والعمل، والمجتمع، وقادة الصناعة، وشركائنا في المحافظة على البيئة لضمان استجابة جهود الرياح البحرية في نيويورك لمدخلات أصحاب المصلحة وأن تعكس أفضل العلوم المتاحة لحماية الحياة البرية."

قال فنسنت ألفاريز، رئيس مجلس العمل المركزي لمدينة نيويورك: "ينتهي مجلس العمل المركزي لمدينة نيويورك (AFL-CIO) على هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) لالتزامها المستمر بمعايير العمل القوية أثناء انتقالنا إلى اقتصاد الطاقة النظيفة. تتطلع الحركة العمالية في مدينة نيويورك إلى مواصلة العمل مع هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) لضمان استثمارنا في مستقبل الطاقة المتجددة لدينا، ومعالجة التغيرات المناخية، والمساعدة في تحقيق الاستقلال في مجال الطاقة، وفي الوقت ذاته خلق وظائف نقابية جيدة وبناء اقتصاد قوي وقادر على الصمود لجميع سكان مدينة نيويورك."

قال أدريان إسبوزيتو، المدير التنفيذي لحملة المواطنين من أجل البيئة: "إن شراء 2,000 ميغاوات إضافية من الرياح البحرية هو استمرار لمسار نيويورك كرائدة وطنية في مكافحة التغيرات المناخية. نيويورك ولونغ آيلاند على الخطوط الأمامية لأزمة المناخ، وارتفاع منسوب المياه في البحر، والعواصف غزيرة الأمطار، والأعاصير والفيضانات التي دمرت مجتمعاتنا الساحلية. الرياح البحرية هي واحدة من أهم أدواتنا لمكافحة التغيرات المناخية وحقن وقت العمل الآن. إن الانتقال بعيدًا عن الوقود الأحفوري هو أحد أعظم الموروثات التي يمكن أن نتركها للجيل القادم. نشي على هيئة أبحاث وتطوير

الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) والحاكمة هو كول لعملم الجاد في تطبيق قانون المناخ للولاية ودعم صناعة الرياح البحرية المتنامية في نيويورك."

قالت إيزابيث بيمبير، المديرية التنفيذية لمنظمة UPROSE: "بصفتنا دعاة للعدالة المناخية عملنا لمدة عقدين من الزمن لجلب الرياح البحرية إلى أكبر واجهة بحرية صناعية في مدينة نيويورك، نحن متحمسون لهذا الطلب لإحراز تقدم كبير في ضمان انتهاء فرصة تطوير الرياح البحرية للتركيز على المجتمعات المهمشة تاريخياً التي يمكن أن تشكل نموذج انتقال عادل ونموذجاً للأمة. لقد كانت مجتمعات العدالة البيئية هي المضيئة المترددة للبنية التحتية للوقود الأحفوري الملوثة لأجيال، ويجب إعطاء الأولوية لاستثمارات الطاقة النظيفة في تنمية القوى العاملة، والتوظيف المحلي، وملكية المجتمع."

قالت المديرية الإقليمية لمنظمة كلايميت جوبز نيويورك (Climate Jobs NY) في لونغ آيلاند، ماريا ديجنان: "عندما يتم بناء الطاقة المتجددة وتشغيلها وتصنيعها من قبل العمال النقابيين، فهي مفيدة لكوكب الأرض، ومفيدة للأسر العاملة، وتبني مجتمعات محلية نابضة بالحياة. يتم تشجيع شركة كلايميت جوبز نيويورك من خلال الأولويات الموضحة في استدرج العروض الثالث للرياح البحرية في الولاية، وتطلع إلى العمل مع مقدمي العطاءات لضمان تطوير المشروع وخطط الاستثمار في سلسلة التوريد التي تخلق وظائف نقابية جيدة في كافة قطاعات الصناعة."

للتقدم استراتيجياً في تطوير طاقة الرياح البحرية في نيويورك والمنطقة وتوافقها مع [أولويات خطاب حالة الولاية للحاكمة](#) هو كول، باشرت هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) في دراسة تقييم الكابلات في ولاية نيويورك للمساعدة في تحديد مسارات كابلات الرياح البحرية المقيدة والاستراتيجية للوصول إلى النقاط الرئيسية للتوصيل البيئي على الشبكة وكذلك [الخطة الرئيسية للرياح البحرية 2.0: المياه العميقة](#).

يوجد في ولاية نيويورك حاليًا خمسة مشاريع لطاقة الرياح البحرية قيد التطوير النشط، وهي أكبر محطة في البلاد. يبلغ إجمالي هذه المحطة الأولية أكثر من 4,300 ميجاوات، وستعمل على تزويد أكثر من 2.4 مليون منزل في نيويورك، ومن المتوقع أن تحقق عائدات اقتصادية مشتركة على الولاية قدرها 12.1 مليار دولار. ومن المتوقع أيضاً أن تخلق المشاريع أكثر من 6,800 وظيفة في تطوير المشاريع وتصنيع المكونات والتركيب والتشغيل والصيانة. سيؤدي تحقيق هدف الولاية البالغ 9,000 ميجاوات بحلول عام 2035 إلى توليد طاقة رياح بحرية كافية لتشغيل ما يقرب من 30 في المائة من احتياجات الكهرباء في ولاية نيويورك، أي ما يعادل حوالي 6 ملايين منزل في ولاية نيويورك، وتحفيز ما يقرب من 10,000 وظيفة.

برنامج المناخ الرائد في ولاية نيويورك

يُعد برنامج المناخ الرائد في ولاية نيويورك من أكثر مبادرات المناخ والطاقة النظيفة جُراً في الدولة، ويدعو إلى انتقال منظم وعادل إلى الطاقة النظيفة التي تخلق فرص عمل وتستمر في تعزيز الاقتصاد الأخضر المراعي للبيئة بينما تتعافى ولاية نيويورك من جائحة (COVID-19). ووفقاً لما هو منصوص عليه في قانون القيادة في مجال المناخ وحماية المجتمع، تمضي ولاية نيويورك في طريقها نحو تحقيق هدفها المحدد والمعني بتوفير قطاع كهرباء خالٍ من الانبعاثات بحلول عام 2040 ومنها توليد طاقة متجددة بنسبة 70% بحلول عام 2030، وتحقيق الحياد الكربوني جميع قطاعات الاقتصاد. وهي تعتمد على استثمارات نيويورك غير المسبوقة لتكثيف الطاقة النظيفة، بما في ذلك أكثر من 35 مليار دولار في 120 من مشاريع الطاقة المتجددة واسعة النطاق في جميع أنحاء الولاية، و 6.8 مليار دولار للحد من انبعاثات المباني، و 1.8 مليار دولار لتوسيع نطاق الطاقة الشمسية، وأكثر من 1 مليار دولار لمبادرات النقل النظيف، وأكثر من 1.6 مليار دولار في التزامات البنك الأخضر في نيويورك. دعمت هذه الاستثمارات مجتمعة نحو 158,000 وظيفة في قطاع الطاقة النظيفة في نيويورك في 2020، أي زيادة بنسبة 2,100 في المائة في قطاع الطاقة الشمسية الموزعة منذ 2011، والالتزام بإنتاج 9,000 ميجاواط من الرياح الساحلية بحلول 2035. وبموجب قانون المناخ، ستستكمل نيويورك هذا التقدم وستخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 85% عن مستويات عام 1990 بحلول عام 2050، مع ضمان توجيه 35% على الأقل، بهدف تحقيق 40% من فوائد استثمارات الطاقة النظيفة، إلى المجتمعات المحرومة وتعزيز التقدم نحو هدف كفاءة الطاقة لعام 2025 للولاية المتمثل في تقليل استهلاك الطاقة في الموقع بمقدار 185 تريليون وحدة حرارية بريطانية من الطاقة المتوفرة للاستخدام النهائي.

نبذة عن هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك

هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك هي مؤسسة ذات منفعة عامة تعمل على توفير تحليلات ومعلومات موضوعية، وبرامج مبتكرة، وخبرات فنية، وتمويل لمساعدة السكان في ولاية نيويورك في زيادة كفاءة استخدام الطاقة وتوفير الأموال واستخدام الطاقة المتجددة وتقليل الاعتماد على الوقود الحفري. ويعمل المتخصصون في هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك على حماية البيئة وإتاحة فرص عمل في مجال الطاقة النظيفة. كما كانت هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك تعمل على إقامة شراكات بهدف تحسين حلول الطاقة المبتكرة في ولاية نيويورك منذ عام 1975. لمعرفة المزيد حول فرص التمويل والبرامج التي تقدمها هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك، نفضّل بزيارة nyserda.ny.gov أو تابعنا على [Twitter](https://twitter.com/nyserda)، أو [Facebook](https://www.facebook.com/nyserda)، أو [YouTube](https://www.youtube.com/nyserda)، أو [Instagram](https://www.instagram.com/nyserda).

###

تتوفر أخبار إضافية على www.governor.ny.gov
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[إلغاء الاشتراك](#)